

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY BUDOWLANE

Obiekt	MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARiMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4
Rodzaj robót	ROBOTY BUDOWLANE
Branża	BUDOWLANA, SANITARNA I ELEKTRYCZNA
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Lokalizacja	87-100 TORUŃ UL. DĄBROWSKIEGO 4
Inwestor	AGENCJA RESTRUKTURYZACJI I MODERNIZACJI ROLNICTWA AL. JANA PAWŁA II NR 70 00-175 WARSZAWA
Biuro kosztorysowe	FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złоторia ul. Kazimierza Wielkiego 15B

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARiMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis
1.		45000000-7	Roboty budowlane
1.1.			Ściany
1.2.			Sufity
1.3.			Posadzki
2.		45330000-9	Roboty sanitarne
2.1.			Instalacja wodociągowa
2.2.			Instalacja kanalizacyjna
2.3.			Montaż stacji uzdatniania wody
3.		45310000-3	Roboty elektryczne
4.		45400000-1	Roboty towarzyszące
5.			Wyposażenie

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARiMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		45000000-7	1. Roboty budowlane		
			1.1. Ściany		
1	KNR 4-01 0354/09		Wykucie z muru drzwi wewnętrznych w łazienkach I piętro Toaleta męska 2 Toaleta damska 1 II piętro Toaleta męska 2 Toaleta damska 1 II piętro Pion 2 1 I piętro Pion 2 2 Parter - toaleta damska 3 Parter - toaleta męska 3 Piwnica - toaleta damska 1 Piwnica - toaleta męska 2		
			razem	szt	18
2	KNR 4-01 0354/09		Wykucie z muru drzwi wewnętrznych wejściowych	szt	11
3	KNR 4-01 0427/01		Rozebranie ścianek systemowych WC z płyt MDF z drzwiami I piętro Toaleta męska Toaleta damska 2,00*(1,93+1,30) II piętro Toaleta męska Toaleta damska 2,00*(1,93+1,30)		
			razem	m2	12,92
4	KNR 4-01 0427/01		Rozebranie obudowy rur kanalizacyjnych z płyt STG I piętro Toaleta męska (0,25+0,30)*3,50 Toaleta damska (0,20+0,25)*3,50 (0,20+0,27)*3,50 II piętro Toaleta męska (0,25+0,30)*3,50 Toaleta damska (0,20+0,25)*3,50		
				m2	1,925
				m2	1,575
				m2	1,645
				m2	1,925
				m2	1,575

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARiMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

		(0,20+0,27)*3,50	m2	1,645
		II piętro Pion 2		
		(0,35+0,55)*3,00	m2	2,7
		I piętro Pion 2		
		(0,26+0,41)*2*4,10	m2	5,494
		Parter NPS		
		(0,15+0,22)*3,50	m2	1,295
		Parter - toaleta damska		
		(0,30+0,25)*3,50	m2	1,925
		(0,30+0,15)*2,07	m2	0,932
		Parter - toaleta męska		
		(0,30+0,30)*3,50*2	m2	4,2
		0,30*3*3,50	m2	3,15
		razem	m2	29,986
5	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek		
		I piętro		
		Toaleta męska		
		2,05*(1,79+1,48)*2	m2	13,407
		-0,97*2,00*2	m2	-3,88
		2,05*(0,97+0,64+0,38+0,20+1,20+1,20+1,59+0,87+0,69+0,30+0,25+2,15)	m2	21,402
		-0,97*2,00	m2	-1,94
		-0,92*2,00	m2	-1,84
		(1,19+1,06)*2*2,05	m2	9,225
		-0,92*2,000	m2	-1,84
		Toaleta damska		
		(1,84+1,42)*2*2,05	m2	13,366
		-0,92*2,00*2	m2	-3,68
		(1,93+2,03)*2*2,05	m2	16,236
		-0,92*2,00	m2	-1,84
		II piętro		
		Toaleta męska		
		2,05*(1,79+1,48)*2	m2	13,407
		-0,97*2,00*2	m2	-3,88
		2,05*(0,97+0,64+0,38+0,20+1,20+1,20+1,59+0,87+0,69+0,30+0,25+2,15)	m2	21,402
		-0,97*2,00	m2	-1,94
		-0,92*2,00	m2	-1,84
		(1,19+1,06)*2*2,05	m2	9,225
		-0,92*2,000	m2	-1,84
		Toaleta damska		
		(1,84+1,42)*2*2,05	m2	13,366
		-0,92*2,00*2	m2	-3,68
		(1,93+2,03)*2*2,05	m2	16,236
		-0,92*2,00	m2	-1,84
		II piętro Pion 2		
		(2,12+1,87)*2*2,05	m2	16,359
		(1,84+2,71)*2*2,05	m2	18,655
		-0,91*2,00*2	m2	-3,64
		I piętro Pion 2		
		(0,97+1,74)*2*2,05	m2	11,111
		(0,98+1,74)*2*2,05	m2	11,152
		(2,44+1,74)*2*2,05	m2	17,138
		-0,91*2,00*4	m2	-7,28
		Parter NPS		

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARiMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

		(1,72+2,14)*2*2,05	m2	15,826
		-1,00*2,00	m2	-2
		Parter - toaleta damska		
		(1,48+1,00)*2*2,05*2	m2	20,336
		(2,07+1,38)*2*2,05	m2	14,145
		(2,07+2,85)*2*2,05	m2	20,172
		-0,90*2,00*7	m2	-12,6
		Parter - toaleta męska		
		(0,93+1,32)*2*2,05*2	m2	18,45
		(1,79+2,10)*2*2,05	m2	15,949
		(2,14+0,91+0,38+0,10+0,36+0,50+1,18+0,51+0,21+1,18)*2,05	m2	15,314
		-0,90*2,00*6	m2	-10,8
		Piwnica - toaleta damska		
		(1,45+2,07)*2*2,05	m2	14,432
		(3,40+2,07)*2*2,05	m2	22,427
		-0,90*2,00*3	m2	-5,4
		Piwnica - toaleta męska		
		(1,80+1,48)*2*2,05	m2	13,448
		(1,80+1,01)*2*2,05	m2	11,521
		(1,80+2,31)*2*2,05	m2	16,851
		-0,90*2,00*5	m2	-9
		razem	m2	339,798
6	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników		
		1,27+1,22+1,24+1,30	m	5,03
		razem	m	5,03
7	KNR 0-19 t.1024/07 wyd.I 1998	Drzwi wewnętrzne płytowe jednoskrzydłowe pełne, z ościeżnicą systemową drewnopochodną z kompletem opasek, okuć i zamków oraz kratką wentylacyjną		
		I piętro		
		Toaleta męska		
		0,90*2,00*2	m2	3,6
		Toaleta damska		
		0,90*2,00	m2	1,8
		II piętro		
		Toaleta męska		
		0,90*2,00*2	m2	3,6
		Toaleta damska		
		0,90*2,00	m2	1,8
		II piętro Pion 2		
		0,90*2,00	m2	1,8
		I piętro Pion 2		
		0,90*2,00*2	m2	3,6
		Parter - toaleta damska		
		0,90*2,00*3	m2	5,4
		Parter - toaleta męska		
		0,90*2,00*3	m2	5,4
		Piwnica - toaleta damska		
		0,90*2,00	m2	1,8
		Piwnica - toaleta męska		
		0,90*2,00*2	m2	3,6
		razem	m2	32,4

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARiMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

8	KNR 0-19 t.1024/07 wyd.I 1998	Drzwi wewnętrzne płytowe jednoskrzydłowe pełne, z ościeżnicą systemową drewnopochodną z kompletem opasek, okuć i zamków - wejściowe do łazienek	0,90*2,02*8	m2	14,544
			1,00*2,02	m2	2,02
			1,00*2,02*2	m2	4,04
			razem	m2	20,604
9	KNNR 7 0703/01	Ścianki do WC systemowe z płyt HPL z drzwiami oraz kompletem okuć	I piętro		
			Toaleta męska		
			Toaleta damska		
			2,00*(1,93+1,30)	m2	6,46
II piętro					
Toaleta męska					
Toaleta damska					
2,00*(1,93+1,30)	m2	6,46			
razem	m2	12,92			
10	KNR 0-14 t.2011/02 wyd.I 1996	Obudowy i zabudowy naścienne płytami STG gr. 12,5mm - stelaże	I piętro		
			Toaleta męska		
			(0,69+0,15)*1,00	m2	0,84
			(1,77+0,15)*1,00	m2	1,92
			(1,00+0,15)*1,00	m2	1,15
			Toaleta damska		
			(1,93+0,15)*1,00	m2	2,08
			(1,38+0,15)*1,00	m2	1,53
			II piętro		
			Toaleta męska		
			(0,69+0,15)*1,00	m2	0,84
			(1,77+0,15)*1,00	m2	1,92
			(1,00+0,15)*1,00	m2	1,15
			Toaleta damska		
			(1,93+0,15)*1,00	m2	2,08
			(1,38+0,15)*1,00	m2	1,53
			II piętro Pion 2		
			(1,38+0,15)*1,00	m2	1,53
			(2,71+0,15)*1,00	m2	2,86
			I piętro Pion 2		
			(0,97+0,15)*1,00	m2	1,12
			(0,98+0,15)*1,00	m2	1,13
			(2,44+0,15)*1,00	m2	2,59
			Parter NPS		
			(2,14+0,15)*1,00	m2	2,29
			Parter - toaleta damska		
			(1,00+0,15)*1,00*2	m2	2,3
(2,85+0,15)*1,00	m2	3			
Parter - toaleta męska					
(0,93+0,15)*1,00*2	m2	2,16			
(1,00+0,15)*1,00	m2	1,15			
(2,10+0,15)*1,00	m2	2,25			
(1,18+0,15)*1,00	m2	1,33			
Piwnica - toaleta damska					

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARiMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

			1,45*1,15	m2	1,668
			2,50*1,15	m2	2,875
			Piwnica - toaleta męska		
			1,48*1,15	m2	1,702
			1,01*1,15	m2	1,162
			1,20*1,15	m2	1,38
			razem	m2	47,537
11	KNR 0-14 t.2011/02 wyd.I 1996		Obudowy i zabudowy naścienne płytami STG gr. 12,5mm - piony rur		
			I piętro		
			Toaleta męska		
			(0,25+0,30)*3,50	m2	1,925
			Toaleta damska		
			(0,20+0,25)*3,50	m2	1,575
			(0,20+0,27)*3,50	m2	1,645
			II piętro		
			Toaleta męska		
			(0,25+0,30)*3,50	m2	1,925
			Toaleta damska		
			(0,20+0,25)*3,50	m2	1,575
			(0,20+0,27)*3,50	m2	1,645
			II piętro Pion 2		
			(0,35+0,55)*3,10	m2	2,79
			I piętro Pion 2		
			(0,41+0,26)*4,10	m2	2,747
			Parter NPS		
			(0,22+0,15)*3,50	m2	1,295
			Parter - toaleta damska		
			(0,30+0,20)*3,50	m2	1,75
			Parter - toaleta męska		
			(0,30*2)*3,50*2	m2	4,2
			0,30*3*3,50	m2	3,15
			Piwnica - toaleta damska		
			0,30*2*(3,40+1,45)	m2	2,91
			Piwnica - toaleta męska		
			0,30*0,30*8,00	m2	0,72
			razem	m2	29,852
12	KNR 2-02 0803/02		Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie		
			I piętro		
			Toaleta męska		
			2,05*(1,79+1,48)*2	m2	13,407
			-0,97*2,00*2	m2	-3,88
			2,05*(0,97+0,64+0,38+0,20+1,20+1,20+1,59+0,87+0,69+0,30+0,25+2,15)	m2	21,402
			-0,97*2,00	m2	-1,94
			-0,92*2,00	m2	-1,84
			(1,19+1,06)*2*2,05	m2	9,225
			-0,92*2,00	m2	-1,84
			Toaleta damska		
			(1,84+1,42)*2*2,05	m2	13,366
			-0,92*2,00*2	m2	-3,68
			(1,93+2,03)*2*2,05	m2	16,236
			-0,92*2,00	m2	-1,84

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARIMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

		II piętro		
		Toaleta męska		
		$2,05 \cdot (1,79 + 1,48) \cdot 2$	m2	13,407
		$-0,97 \cdot 2,00 \cdot 2$	m2	-3,88
		$2,05 \cdot (0,97 + 0,64 + 0,38 + 0,20 + 1,20 + 1,20 + 1,59 + 0,87 + 0,69 + 0,30 + 0,25 + 2,15)$	m2	21,402
		$-0,97 \cdot 2,00$	m2	-1,94
		$-0,92 \cdot 2,00$	m2	-1,84
		$(1,19 + 1,06) \cdot 2 \cdot 2,05$	m2	9,225
		$-0,92 \cdot 2,00$	m2	-1,84
		Toaleta damska		
		$(1,84 + 1,42) \cdot 2 \cdot 2,05$	m2	13,366
		$-0,92 \cdot 2,00 \cdot 2$	m2	-3,68
		$(1,93 + 2,03) \cdot 2 \cdot 2,05$	m2	16,236
		$-0,92 \cdot 2,00$	m2	-1,84
		II piętro Pion 2		
		$(1,87 + 2,12) \cdot 2 \cdot 2,05$	m2	16,359
		$(1,84 + 2,71) \cdot 2 \cdot 2,05$	m2	18,655
		$-0,92 \cdot 2,00 \cdot 2$	m2	-3,68
		I piętro Pion 2		
		$(0,97 + 1,74) \cdot 2 \cdot 2,05$	m2	11,111
		$(0,98 + 1,74) \cdot 2 \cdot 2,05$	m2	11,152
		$(2,44 + 1,74) \cdot 2 \cdot 2,05$	m2	17,138
		$-0,90 \cdot 2,00 \cdot 4$	m2	-7,2
		Parter NPS		
		$(2,14 + 1,72) \cdot 2 \cdot 2,05$	m2	15,826
		Parter - toaleta damska		
		$(1,48 + 1,00) \cdot 2 \cdot 2,05 \cdot 2$	m2	20,336
		$(1,38 + 2,07) \cdot 2 \cdot 2,05$	m2	14,145
		$(2,85 + 2,07) \cdot 2 \cdot 2,05$	m2	20,172
		$-0,90 \cdot 2,00 \cdot 7$	m2	-12,6
		Parter - toaleta męska		
		$(0,93 + 1,32) \cdot 2 \cdot 2,05 \cdot 2$	m2	18,45
		$(1,79 + 2,10) \cdot 2 \cdot 2,05$	m2	15,949
		$(2,14 + 0,91 + 0,38 + 0,10 + 0,36 + 0,50 + 1,18 + 0,51 + 0,21 + 1,18) \cdot 2,05$	m2	15,314
		$-0,90 \cdot 2,00 \cdot 6$	m2	-10,8
		Piwnica - toaleta damska		
		$(1,45 + 2,07) \cdot 2 \cdot 2,05$	m2	14,432
		$(3,40 + 2,07) \cdot 2 \cdot 2,05$	m2	22,427
		$-0,90 \cdot 2,00 \cdot 3$	m2	-5,4
		Piwnica - toaleta męska		
		$(1,80 + 1,48) \cdot 2 \cdot 2,05$	m2	13,448
		$(1,80 + 1,01) \cdot 2 \cdot 2,05$	m2	11,521
		$(1,80 + 2,31) \cdot 2 \cdot 2,05$	m2	16,851
		$-0,90 \cdot 2,00 \cdot 5$	m2	-9
		razem	m2	341,838
13	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie		
		I piętro		
		Toaleta męska		
		$2,40 \cdot (1,79 + 1,48) \cdot 2$	m2	15,696
		$-0,97 \cdot 2,00 \cdot 2$	m2	-3,88
		$2,40 \cdot (0,97 + 0,64 + 0,38 + 0,20 + 1,20 + 1,20 + 1,59 + 0,87 + 0,69 + 0,30 + 0,25 + 2,15)$	m2	25,056
)		
		$-0,97 \cdot 2,00$	m2	-1,94
		$-0,92 \cdot 2,00$	m2	-1,84

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARiMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

		(1,19+1,06)*2*2,40	m2	10,8
		-0,92*2,00	m2	-1,84
		Toaleta damska		
		(1,84+1,42)*2*2,40	m2	15,648
		-0,92*2,00*2	m2	-3,68
		(1,93+2,03)*2*2,40	m2	19,008
		-0,92*2,00	m2	-1,84
		II piętro		
		Toaleta męska		
		2,40*(1,79+1,48)*2	m2	15,696
		-0,97*2,00*2	m2	-3,88
		2,40*(0,97+0,64+0,38+0,20+1,20+1,20+1,59+0,87+0,69+0,30+0,25+2,15)	m2	25,056
)		
		-0,97*2,00	m2	-1,94
		-0,92*2,00	m2	-1,84
		(1,19+1,06)*2*2,40	m2	10,8
		-0,92*2,00	m2	-1,84
		Toaleta damska		
		(1,84+1,42)*2*2,40	m2	15,648
		-0,92*2,00*2	m2	-3,68
		(1,93+2,03)*2*2,40	m2	19,008
		-0,92*2,00	m2	-1,84
		II piętro Pion 2		
		(1,87+2,12)*2*2,40	m2	19,152
		(1,84+2,71)*2*2,40	m2	21,84
		-0,92*2,00*2	m2	-3,68
		I piętro Pion 2		
		(0,97+1,74)*2*2,40	m2	13,008
		(0,98+1,74)*2*2,40	m2	13,056
		(2,44+1,74)*2*2,40	m2	20,064
		-0,90*2,00*4	m2	-7,2
		Parter NPS		
		(1,72+2,14)*2*2,40	m2	18,528
		-1,00*2,00	m2	-2
		Parter - toaleta damska		
		(1,48+1,00)*2*2,40*2	m2	23,808
		(1,38+2,07)*2*2,40	m2	16,56
		(2,85+2,07)*2*2,40	m2	23,616
		-0,90*2,00*7	m2	-12,6
		Parter - toaleta męska		
		(0,93+1,32)*2*2,40*2	m2	21,6
		(1,79+2,10)*2*2,40	m2	18,672
		(2,14+0,91+0,38+0,10+0,36+0,50+1,18+0,51+0,21+1,18)*2,40	m2	17,928
		-0,90*2,00*6	m2	-10,8
		Piwnica - toaleta damska		
		(1,45+2,07)*2*2,40	m2	16,896
		(3,40+2,07)*2*2,40	m2	26,256
		-0,90*2,00*3	m2	-5,4
		Piwnica - toaleta męska		
		(1,80+1,48)*2*2,40	m2	15,744
		(1,80+1,01)*2*2,40	m2	13,488
		(1,80+2,31)*2*2,40	m2	19,728
		-0,90*2,00*5	m2	-9
		razem	m2	411,64
14	KNR-W 2-02 o840/05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60cm lub 30x60cm oraz 20x120cm na zaprawie klejowej	m2	411,64

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARiMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

15	KNR 4-01 1202/08	Zeskrobanie i zmycie starej farby na ścianach	I piętro		
			Toaleta męska		
			$1,15 \cdot (1,79 + 1,48) \cdot 2$	m2	7,521
			$1,15 \cdot (0,97 + 0,64 + 0,38 + 0,20 + 1,20 + 1,20 + 1,59 + 0,87 + 0,69 + 0,30 + 0,25 + 2,15)$	m2	12,006
			$(1,19 + 1,06) \cdot 2 \cdot 1,15$	m2	5,175
			Toaleta damska		
			$(1,84 + 1,42) \cdot 2 \cdot 1,15$	m2	7,498
			$(1,93 + 2,03) \cdot 2 \cdot 1,15$	m2	9,108
			II piętro		
			Toaleta męska		
			$1,15 \cdot (1,79 + 1,48) \cdot 2$	m2	7,521
			$1,15 \cdot (0,97 + 0,64 + 0,38 + 0,20 + 1,20 + 1,20 + 1,59 + 0,87 + 0,69 + 0,30 + 0,25 + 2,15)$	m2	12,006
			$(1,19 + 1,06) \cdot 2 \cdot 1,15$	m2	5,175
			Toaleta damska		
			$(1,84 + 1,42) \cdot 2 \cdot 1,15$	m2	7,498
			$(1,93 + 2,03) \cdot 2 \cdot 1,15$	m2	9,108
			II piętro Pion 2		
			$(1,87 + 2,12) \cdot 2 \cdot 0,77$	m2	6,145
			$(1,84 + 2,71) \cdot 2 \cdot 0,77$	m2	7,007
			I piętro Pion 2		
			$(0,97 + 1,74) \cdot 2 \cdot 1,79$	m2	9,702
			$(0,98 + 1,74) \cdot 2 \cdot 1,79$	m2	9,738
			$(2,44 + 1,74) \cdot 2 \cdot 1,79$	m2	14,964
			Parter NPS		
			$(1,72 + 2,14) \cdot 2 \cdot 0,95$	m2	7,334
			Parter - toaleta damska		
			$(2,86 + 2,07) \cdot 2 \cdot 1,10$	m2	10,846
$(2,85 + 2,07) \cdot 2 \cdot 1,10$	m2	10,824			
Parter - toaleta męska					
$(0,93 + 1,32) \cdot 2 \cdot 1,10 \cdot 2$	m2	9,9			
$(1,79 + 2,10) \cdot 2 \cdot 1,10$	m2	8,558			
$(2,14 + 0,91 + 0,38 + 0,10 + 0,36 + 0,50 + 1,18 + 0,51 + 0,21 + 1,18) \cdot 1,10$	m2	8,217			
Piwnica - toaleta damska					
$(1,45 + 2,07) \cdot 2 \cdot 0,80$	m2	5,632			
$(3,40 + 2,07) \cdot 2 \cdot 0,80$	m2	8,752			
Piwnica - toaleta męska					
$(1,80 + 1,48) \cdot 2 \cdot 0,80$	m2	5,248			
$(1,80 + 1,01) \cdot 2 \cdot 0,80$	m2	4,496			
$(1,80 + 2,31) \cdot 2 \cdot 0,80$	m2	6,576			
- zwiększona powierzchnia płytek					
-71,82	m2	-71,82			
	razem	m2	144,735		
16	KNR 2-02 t.1505/03 wyd.V 1995	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłóg gipsowych			
			m2	144,735	
17	NNRNKB 4 2143/02	Parapety z PCV z kompletem zakończeń			
		$1,27 + 1,22 + 1,24 + 1,30$	m	5,03	
		razem	m	5,03	
18	KNR 0-14 2011/12	Wykonanie blatów z płyt STG 2x12,5mm na rusztach systemowych			
		$(0,20 + 0,45 \cdot 2) \cdot (1,375 \cdot 2 + 1,385 \cdot 2 + 2,71 + 1,50 + 2,85 + 1,175 + 1,20 + 1,20)$	m2	17,771	

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARIMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

			razem	m2	17,771
19	KNR-W 2-02 o840/05	Licowanie blatów płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60cm lub 30x60cm oraz 20x120cm na zaprawie klejowej		m2	17,771
20	KNR 4-02 o516/02	Demontaż i ponowny montaż grzejnika			
		II piętro Pion 2		kpl	1
		1			
		I piętro Pion 2		kpl	2
		2			
		Piwnica - toaleta damska		kpl	1
		1			
		Piwnica - toaleta męska		kpl	1
		1			
		razem		kpl	5
		1.2. Sufity			
21	KNR 9-29 o108/01	Rozbiórka sufitów podwieszanych			
		I piętro			
		Toaleta męska		m2	2,649
		1,79*(0,97+0,51)			
		-0,45*0,53		m2	-0,239
		0,97*2,15		m2	2,086
		0,69*0,30		m2	0,207
		1,59*(1,06+1,20)		m2	3,593
		Toaleta damska			
		1,93*2,03		m2	3,918
		1,84*0,92		m2	1,693
		0,50*1,38		m2	0,69
		II piętro			
		Toaleta męska			
		1,79*(0,97+0,51)		m2	2,649
		-0,45*0,53		m2	-0,239
		0,97*2,15		m2	2,086
		0,69*0,30		m2	0,207
		1,59*(1,06+1,20)		m2	3,593
		Toaleta damska			
		1,93*2,03		m2	3,918
		1,84*0,92		m2	1,693
		0,50*1,38		m2	0,69
		II piętro Pion 2			
		1,87*2,12		m2	3,964
		-0,40*0,64		m2	-0,256
		1,84*2,71		m2	4,986
		I piętro Pion 2			
		0,97*1,74		m2	1,688
		0,98*1,74		m2	1,705
		2,44*1,74		m2	4,246
		Parter NPS			
		1,72*2,14		m2	3,681
		Parter - toaleta damska			
		1,48*2,07		m2	3,064
		1,38*2,07		m2	2,857
		2,85*2,07		m2	5,9
		Parter - toaleta męska			
		1,32*0,93*2		m2	2,455

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARiMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

		1,79*2,10	m2	3,759
		1,69*2,14	m2	3,617
		Piwnica - toaleta damska		
		1,45*2,07	m2	3,002
		2,07*3,40	m2	7,038
		Piwnica - toaleta męska		
		1,80*(1,48+1,01+2,31)	m2	8,64
		razem	m2	89,54
22	KNR-W 2-02 2702/01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2	89,54
		1.3. Posadzki		
23	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej		
		I piętro		
		Toaleta męska		
		1,79*(0,97+0,51)	m2	2,649
		-0,45*0,53	m2	-0,239
		0,97*2,15	m2	2,086
		0,69*0,30	m2	0,207
		1,59*(1,06+1,20)	m2	3,593
		Toaleta damska		
		1,93*2,03	m2	3,918
		1,84*0,92	m2	1,693
		0,50*1,38	m2	0,69
		II piętro		
		Toaleta męska		
		1,79*(0,97+0,51)	m2	2,649
		-0,45*0,53	m2	-0,239
		0,97*2,15	m2	2,086
		0,69*0,30	m2	0,207
		1,59*(1,06+1,20)	m2	3,593
		Toaleta damska		
		1,93*2,03	m2	3,918
		1,84*0,92	m2	1,693
		0,50*1,38	m2	0,69
		II piętro Pion 2		
		1,87*2,12	m2	3,964
		-0,40*0,64	m2	-0,256
		1,84*2,71	m2	4,986
		I piętro Pion 2		
		0,97*1,74	m2	1,688
		0,98*1,74	m2	1,705
		2,44*1,74	m2	4,246
		Parter NPS		
		1,72*2,14	m2	3,681
		Parter - toaleta damska		
		1,48*2,07	m2	3,064
		1,38*2,07	m2	2,857
		2,85*2,07	m2	5,9
		Parter - toaleta męska		
		1,32*0,93*2	m2	2,455
		1,79*2,10	m2	3,759
		1,69*2,14	m2	3,617
		Piwnica - toaleta damska		
		1,45*2,07	m2	3,002

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARiMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

			2,07*3,40 Piwnica - toaleta męska 1,80*(1,48+1,01+2,31)	m2	7,038
				m2	8,64
				razem	89,54
24	KNR 2-02 1102/01		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	89,54
25	KNR K-04 0602/01		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	89,54
26	NNRNKB 6 t.2805/05 1996		Posadzki jednobarwne z płytek gresowych 60x60cm lub 30x60cm na zaprawach klejowych elastycznych o grubości warstwy 5mm	m2	89,54
		45330000-9	2. Roboty sanitarne		
			2.1. Instalacja wodociągowa		
27	KNR 4-02 0132/01		Demontaż baterii umywalkowej		
			I piętro		
			Toaleta męska	2	szt
			2		
			Toaleta damska	2	szt
			2		
			II piętro		
			Toaleta męska	2	szt
			2		
			Toaleta damska	2	szt
			2		
			II piętro Pion 2	2	szt
			2		
			I piętro Pion 2	1	szt
			1		
			Parter NPS	1	szt
			1		
			Parter - toaleta damska	3	szt
			3		
			Parter - toaleta męska	2	szt
			2		
			Piwnica - toaleta damska	2	szt
			2		
			Piwnica - toaleta męska	1	szt
			1		
				razem	20
28	KNR 4-02 0132/04		Demontaż baterii bidetowej		
			II piętro Pion 2	1	szt
			1		
				razem	1
29	KNR 4-02 0132/02		Demontaż baterii natryskowej		
			Piwnica - toaleta damska	1	szt
			1		
			Piwnica - toaleta męska	1	szt
			1		
				razem	2

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARiMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

30	KNR 4-02 0131/03		Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) bez korkowania podejścia średnicy 15-20mm		
			I piętro		
			Toaleta męska		
			1	szt	1
			Toaleta damska		
			1	szt	1
			II piętro		
			Toaleta męska		
			1	szt	1
			Toaleta damska		
			1	szt	1
			II piętro Pion 2		
			1	szt	1
			I piętro Pion 2		
1	szt	1			
Parter NPS					
1	szt	1			
Parter - toaleta damska					
1	szt	1			
Parter - toaleta męska					
1	szt	1			
Piwnica - toaleta damska					
1	szt	1			
Piwnica - toaleta męska					
1	szt	1			
			razem	szt	11
31	KNR 4-02 0133/01		Demontaż zaworu pisuarowego		
			I piętro		
			Toaleta męska		
			1	szt	1
			II piętro		
			Toaleta męska		
			1	szt	1
I piętro Pion 2					
1	szt	1			
Parter - toaleta męska					
2	szt	2			
Piwnica - toaleta męska					
1	szt	1			
			razem	szt	6
32	KNR 4-02 0133/01		Demontaż zaworu do spłuczki		
			I piętro		
			Toaleta męska		
			1	szt	1
			Toaleta damska		
			2	szt	2
II piętro					
Toaleta męska					
1	szt	1			
Toaleta damska					
2	szt	2			
II piętro Pion 2					

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARiMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

			1	szt	1
			I piętro Pion 2		
			1	szt	1
			Parter NPS		
			1	szt	1
			Parter - toaleta damska		
			2	szt	2
			Parter - toaleta męska		
			2	szt	2
			Piwnica - toaleta damska		
			1	szt	1
			Piwnica - toaleta męska		
			1	szt	1
			razem	szt	15
33	KNR 4-02 0109/01		Demontaż podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie średnicy 15mm		
			I piętro		
			Toaleta męska		
			4	szt	4
			Toaleta męska		
			5	szt	5
			II piętro		
			Toaleta męska		
			4	szt	4
			Toaleta męska		
			5	szt	5
			II piętro Pion 2		
			4	szt	4
			I piętro Pion 2		
			3	szt	3
			Parter NPS		
			2	szt	2
			Parter - toaleta damska		
			4	szt	4
			Parter - toaleta męska		
			5	szt	5
			Piwnica - toaleta damska		
			4	szt	4
			Piwnica - toaleta męska		
			3	szt	3
			razem	szt	43
34	KNR 4-02 0114/01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm		
			I piętro		
			Toaleta męska		
			(2,15+1,37+1,50)*2	m	10,04
			Toaleta damska		
			14*2	m	28
			II piętro		
			Toaleta męska		
			(2,15+1,37+1,50)*2	m	10,04
			Toaleta damska		
			14*2	m	28
			II piętro Pion 2		
			(1,38+2,71)*2	m	8,18

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARiMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

		I piętro Pion 2 (1,5+2,2)*2	m	7,4
		Parter NPS 2,15*2	m	4,3
		Parter - toaleta damska 16	m	16
		Parter - toaleta męska 12	m	12
		Piwnica - toaleta damska 22	m	22
		Piwnica - toaleta męska 12	m	12
		razem	m	157,96
35	KNR-W 2-15 0112/01.1	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	157,96
36	KNR 4-02 0105/02	Przełożenie istniejącego rurociągu DN 25 Piwnica - toaleta męska (1,5+1,8+1+2,31)*2	m	13,22
		razem	m	13,22
37	KNR-W 2-15 0116/01.2	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czterpalnych I piętro Toaleta męska 1 Toaleta damska 1 II piętro Toaleta męska 1 Toaleta damska 1 II piętro Pion 2 1 I piętro Pion 2 1 Parter NPS 1 Parter - toaleta damska 1 Parter - toaleta męska 1 Piwnica - toaleta damska 1 Piwnica - toaleta męska 1	szt	1
			szt	1
			szt	1
			szt	1
			szt	1
			szt	1
			szt	1
			szt	1
			szt	1
			szt	1
		razem	szt	11
38	KNR-W 2-15 0116/01.2	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do baterii I piętro Toaleta męska 2 Toaleta damska 2	szt	2
			szt	2

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARiMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

		II piętro Toaleta męska 2 Toaleta damska 2 II piętro Pion 2 3 I piętro Pion 2 2 Parter NPS 1 Parter - toaleta damska 3 Parter - toaleta męska 4 Piwnica - toaleta damska 3 Piwnica - toaleta męska 3	szt 2 szt 2 szt 3 szt 2 szt 1 szt 3 szt 4 szt 3 szt 3 razem szt 27	
39	KNR-W 2-15 0116/06.2	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym (kształtki z polipropylenu) I piętro Toaleta męska 1 Toaleta damska 2 II piętro Toaleta męska 1 Toaleta damska 2 II piętro Pion 2 1 I piętro Pion 2 1 Parter NPS 1 Parter - toaleta damska 2 Parter - toaleta męska 2 Piwnica - toaleta damska 1 Piwnica - toaleta męska 1 razem szt 15	szt 1 szt 2 szt 1 szt 2 szt 1 szt 1 szt 1 szt 2 szt 2 szt 1 szt 1 razem szt 15	
40	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm I piętro Toaleta męska 1 Toaleta damska 1	szt 1 szt 1	

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARiMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

		II piętro			
		Toaleta męska	1	szt	1
		Toaleta damska	1	szt	1
		II piętro Pion 2	1	szt	1
		I piętro Pion 2	1	szt	1
		Parter NPS	1	szt	1
		Parter - toaleta damska	1	szt	1
		Parter - toaleta męska	1	szt	1
		Piwnica - toaleta damska	1	szt	1
		Piwnica - toaleta męska	1	szt	1
		razem		szt	11
41	KNR-W 2-15 0135/04	Zawory odcinające kulowe o średnicy nominalnej 15mm			
		I piętro			
		Toaleta męska	2	szt	2
		Toaleta damska	2	szt	2
		II piętro			
		Toaleta męska	2	szt	2
		Toaleta damska	2	szt	2
		II piętro Pion 2	3	szt	3
		I piętro Pion 2	3	szt	3
		Parter NPS	1	szt	1
		Parter - toaleta damska	4	szt	4
		Parter - toaleta męska	4	szt	4
		Piwnica - toaleta damska	2	szt	2
		Piwnica - toaleta męska	2	szt	2
		razem		szt	27
42	KNR 0-35 0114/02	Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15mm w wykonaniu standardowym montowane na obrzeżu umywalki			
		I piętro			
		Toaleta męska	2	szt	2
		Toaleta damska	2	szt	2
		II piętro			

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARiMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

			I piętro Pion 2 1	szt	1
			Parter NPS 1	szt	1
			Parter - toaleta damska 1	szt	1
			Parter - toaleta męska 1	szt	1
			Piwnica - toaleta damska 2	szt	2
			Piwnica - toaleta męska 2	szt	2
			razem	szt	13
48	KNR 0-31 0116/01		Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby		
			I piętro Toaleta męska (2,15+1,37+1,50)*2	m	10,04
			Toaleta damska 14*2	m	28
			II piętro Toaleta męska (2,15+1,37+1,50)*2	m	10,04
			Toaleta damska 14*2	m	28
			II piętro Pion 2 (1,38+2,71)*2	m	8,18
			I piętro Pion 2 (1,5+2,2)*2	m	7,4
			Parter NPS 2,15*2	m	4,3
			Parter - toaleta damska 16	m	16
			Parter - toaleta męska 12	m	12
			Piwnica - toaleta damska 22	m	22
			Piwnica - toaleta męska 12	m	12
			razem	m	157,96
49	KNR 0-31 0116/02		Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa		
			I piętro Toaleta męska (2,15+1,37+1,50)*2	m	10,04
			Toaleta damska 14*2	m	28
			II piętro Toaleta męska (2,15+1,37+1,50)*2	m	10,04
			Toaleta damska 14*2	m	28
			II piętro Pion 2 (1,38+2,71)*2	m	8,18

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARiMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

		I piętro Pion 2 (1,5+2,2)*2	m	7,4
		Parter NPS 2,15*2	m	4,3
		Parter - toaleta damska 16	m	16
		Parter - toaleta męska 12	m	12
		Piwnica - toaleta damska 22	m	22
		Piwnica - toaleta męska 12	m	12
		razem	m	157,96
2.2. Instalacja kanalizacyjna				
50	KNR 4-02 0235/01	Demontaż urządzeń sanitarnych - pisuaru		
		I piętro Toaleta męska 1	kpl	1
		II piętro Toaleta męska 1	kpl	1
		I piętro Pion 2 1	kpl	1
		Parter - toaleta męska 2	kpl	2
		Piwnica - toaleta męska 1	kpl	1
		razem	kpl	6
51	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki		
		I piętro Toaleta męska 2	kpl	2
		Toaleta damska 2	kpl	2
		II piętro Toaleta męska 2	kpl	2
		Toaleta damska 2	kpl	2
		II piętro Pion 2 2	kpl	2
		I piętro Pion 2 1	kpl	1
		Parter NPS 1	kpl	1
		Parter - toaleta damska 3	kpl	3
		Parter - toaleta męska 2	kpl	2
		Piwnica - toaleta damska 2	kpl	2
		Piwnica - toaleta męska		

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARiMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

			1	kpl	1
			razem	kpl	20
52	KNR 4-02 0235/08		Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową		
			I piętro		
			Toaleta męska		
			1	kpl	1
			Toaleta damska		
			2	kpl	2
			II piętro		
			Toaleta męska		
			1	kpl	1
			Toaleta damska		
			2	kpl	2
			II piętro Pion 2		
			1	kpl	1
			I piętro Pion 2		
			1	kpl	1
			Parter NPS		
			1	kpl	1
			Parter - toaleta damska		
			2	kpl	2
			Parter - toaleta męska		
			2	kpl	2
			Piwnica - toaleta damska		
			1	kpl	1
			Piwnica - toaleta męska		
			1	kpl	1
			razem	kpl	15
53	KNR 4-02 0235/02		Demontaż urządzeń sanitarnych - bidetu		
			II piętro Pion 2		
			1	kpl	1
			razem	kpl	1
54	KNR 4-02 0235/07		Demontaż urządzeń sanitarnych - kabina natryskowa z brodzikiem		
			Piwnica - toaleta damska		
			1	kpl	1
			Piwnica - toaleta męska		
			1	kpl	1
			razem	kpl	2
55	KNR 4-02 0234/02		Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu podłogowego średnicy 50mm		
			I piętro		
			Toaleta męska		
			2	szt	2
			Toaleta damska		
			1	szt	1
			II piętro		
			Toaleta męska		
			2	szt	2
			Toaleta damska		
			1	szt	1
			II piętro Pion 2		

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARiMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

			2	szt	2
			I piętro Pion 2		
			1	szt	1
			Parter NPS		
			1	szt	1
			Parter - toaleta damska		
			1	szt	1
			Parter - toaleta męska		
			2	szt	2
			Piwnica - toaleta damska		
			1	szt	1
			Piwnica - toaleta męska		
			1	szt	1
			razem	szt	15
56	KNR 4-02 0233/06		Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm		
			I piętro		
			Toaleta męska		
			3	szt	3
			Toaleta damska		
			2	szt	2
			II piętro		
			Toaleta męska		
			3	szt	3
			Toaleta damska		
			2	szt	2
			II piętro Pion 2		
			3	szt	3
			I piętro Pion 2		
			2	szt	2
			Parter NPS		
			1	szt	1
			Parter - toaleta damska		
			3	szt	3
			Parter - toaleta męska		
			4	szt	4
			Piwnica - toaleta damska		
			3	szt	3
			Piwnica - toaleta męska		
			3	szt	3
			razem	szt	29
57	KNR 4-02 0233/08		Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 110mm		
			I piętro		
			Toaleta męska		
			1	szt	1
			Toaleta damska		
			2	szt	2
			II piętro		
			Toaleta męska		
			1	szt	1
			Toaleta damska		
			2	szt	2
			II piętro Pion 2		
			1	szt	1

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARiMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

			I piętro Pion 2 1	szt	1
			Parter NPS 1	szt	1
			Parter - toaleta damska 2	szt	2
			Parter - toaleta męska 2	szt	2
			Piwnica - toaleta damska 1	szt	1
			Piwnica - toaleta męska 1	szt	1
			razem	szt	15
58	KNR 4-02 0230/07		Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku		
			I piętro Toaleta męska 11	m	11
			Toaleta damska 8	m	8
			II piętro Toaleta męska 11	m	11
			Toaleta damska 8	m	8
			II piętro Pion 2 8,5	m	8,5
			I piętro Pion 2 6	m	6
			Parter NPS 1,5	m	1,5
			Parter - toaleta damska 8,5	m	8,5
			Parter - toaleta męska 8	m	8
			Piwnica - toaleta damska 7,5	m	7,5
			Piwnica - toaleta męska 4,5	m	4,5
			razem	m	82,5
59	KNR 4-02 0230/05		Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 150mm na ścianach budynku		
			I piętro Toaleta męska 3,20	m	3,2
			Toaleta damska 3,20*2	m	6,4
			II piętro Toaleta męska 3,20	m	3,2
			Toaleta damska 3,20*2	m	6,4
			II piętro Pion 2 2,82*2	m	5,64
			I piętro Pion 2		

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARiMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

			3,85 Parter NPS	m	3,85
			3,5 Parter - toaleta damska	m	3,5
			3,5 Parter - toaleta męska	m	3,5
			3,5*3	m	10,5
			razem	m	46,19
60	KNR 4-02 0202/04		Wymiana trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego średnicy 150mm na PCV DN 160		
			I piętro		
			Toaleta męska		
			1	szt	1
			Toaleta damska		
			2	szt	2
			II piętro		
			Toaleta męska		
			1	szt	1
			Toaleta damska		
			2	szt	2
			II piętro Pion 2		
			2	szt	2
			I piętro Pion 2		
			1	szt	1
			Parter NPS		
			1	szt	1
			Parter - toaleta damska		
			1	szt	1
			Parter - toaleta męska		
			3	szt	3
			razem	szt	14
61	KNR-W 2-15 0208/04		Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - pion		
			I piętro		
			Toaleta męska		
			3,20	m	3,2
			Toaleta damska		
			3,20*2	m	6,4
			II piętro		
			Toaleta męska		
			3,20	m	3,2
			Toaleta damska		
			3,20*2	m	6,4
			II piętro Pion 2		
			2,82*2	m	5,64
			I piętro Pion 2		
			3,85	m	3,85
			Parter NPS		
			3,5	m	3,5
			Parter - toaleta damska		
			3,5	m	3,5
			Parter - toaleta męska		
			3,5*3	m	10,5
			razem	m	46,19

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARiMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

62	KNR-W 2-15 0208/01		Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych		
			I piętro		
			Toaleta męska		
			11	m	11
			Toaleta damska		
			8	m	8
			II piętro		
			Toaleta męska		
			11	m	11
			Toaleta damska		
			8	m	8
			II piętro Pion 2		
			8,5	m	8,5
			I piętro Pion 2		
			6	m	6
Parter NPS					
1,5	m	1,5			
Parter - toaleta damska					
8,5	m	8,5			
Parter - toaleta męska					
8	m	8			
Piwnica - toaleta damska					
4,5	m	4,5			
Piwnica - toaleta męska					
4	m	4			
			razem	m	79
63	KNR-W 2-15 0211/01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych		
			I piętro		
			Toaleta męska		
			3	podejść	3
			Toaleta damska		
			2	podejść	2
			II piętro		
			Toaleta męska		
			3	podejść	3
			Toaleta damska		
			2	podejść	2
			II piętro Pion 2		
			3	podejść	3
			I piętro Pion 2		
			2	podejść	2
Parter NPS					
1	podejść	1			
Parter - toaleta damska					
3	podejść	3			
Parter - toaleta męska					
4	podejść	4			
Piwnica - toaleta damska					
3	podejść	3			
Piwnica - toaleta męska					
3	podejść	3			
			razem	podejść	29

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARiMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

64	KNR-W 2-15 0211/03		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych		
			I piętro		
			Toaleta męska		
			1	podejść	1
			Toaleta damska		
			2	podejść	2
			II piętro		
			Toaleta męska		
			1	podejść	1
			Toaleta damska		
			2	podejść	2
			II piętro Pion 2		
			1	podejść	1
			I piętro Pion 2		
			1	podejść	1
Parter NPS					
1	podejść	1			
Parter - toaleta damska					
2	podejść	2			
Parter - toaleta męska					
2	podejść	2			
Piwnica - toaleta damska					
1	podejść	1			
Piwnica - toaleta męska					
1	podejść	1			
			razem	podejść	15
65	KNR-W 2-15 0218/01		Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm		
			I piętro		
			Toaleta męska		
			2	szt	2
			Toaleta damska		
			1	szt	1
			II piętro		
			Toaleta męska		
			2	szt	2
			Toaleta damska		
			1	szt	1
			II piętro Pion 2		
			2	szt	2
			I piętro Pion 2		
			1	szt	1
Parter NPS					
1	szt	1			
Parter - toaleta damska					
1	szt	1			
Parter - toaleta męska					
2	szt	2			
Piwnica - toaleta damska					
1	szt	1			
Piwnica - toaleta męska					
1	szt	1			
			razem	szt	15

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARiMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

66	KNR 2-15u2 0101/05		Montaż gotowych elementów systemu do mocowania miski ustępowej za ścianą licową		
			I piętro		
			Toaleta męska		
			1	kpl	1
			Toaleta damska		
			2	kpl	2
			II piętro		
			Toaleta męska		
			1	kpl	1
			Toaleta damska		
			2	kpl	2
			II piętro Pion 2		
			1	kpl	1
			I piętro Pion 2		
1	kpl	1			
Parter - toaleta damska					
2	kpl	2			
Parter - toaleta męska					
2	kpl	2			
Piwnica - toaleta damska					
1	kpl	1			
Piwnica - toaleta męska					
1	kpl	1			
			razem	kpl	14
67	KNR 2-15u2 0104/01		Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym		
			I piętro		
			Toaleta męska		
			1	kpl	1
			Toaleta damska		
			2	kpl	2
			II piętro		
			Toaleta męska		
			1	kpl	1
			Toaleta damska		
			2	kpl	2
			II piętro Pion 2		
			1	kpl	1
			I piętro Pion 2		
1	kpl	1			
Parter - toaleta damska					
2	kpl	2			
Parter - toaleta męska					
2	kpl	2			
Piwnica - toaleta damska					
1	kpl	1			
Piwnica - toaleta męska					
1	kpl	1			
			razem	kpl	14
68	KNR 2-15u2 0105/02		Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych		
			I piętro		
			Toaleta męska		
			1	szt	1

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARiMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

		Toaleta damska 2	szt	2
		II piętro Toaleta męska 1	szt	1
		Toaleta damska 2	szt	2
		II piętro Pion 2 1	szt	1
		I piętro Pion 2 1	szt	1
		Parter - toaleta damska 2	szt	2
		Parter - toaleta męska 2	szt	2
		Piwnica - toaleta damska 1	szt	1
		Piwnica - toaleta męska 1	szt	1
		razem	szt	14
69	KNR 2-15u2 0101/05	Montaż gotowych elementów systemu do mocowania miski ustępowej za ścianą licową dla NPS Parter NPS 1	kpl	1
		razem	kpl	1
70	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym dla NPS Parter NPS 1	kpl	1
		razem	kpl	1
71	KNR 2-15u2 0105/02	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych dla NPS Parter NPS 1	szt	1
		razem	szt	1
72	KNR 2-15u2 0101/06	Montaż gotowych elementów systemu do mocowania pisuaru za ścianą licową I piętro Toaleta męska 1	kpl	1
		II piętro Toaleta męska 1	kpl	1
		I piętro Pion 2 1	kpl	1
		Parter - toaleta męska 1	kpl	1
		Piwnica - toaleta męska 1	kpl	1
		razem	kpl	5
73	KNR 2-15u2 0104/02	Montaż pisuaru na gotowym elemencie montażowym I piętro		

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARiMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

			Toaleta męska 1	szt	1
			II piętro Toaleta męska 1	szt	1
			I piętro Pion 2 1	szt	1
			Parter - toaleta męska 1	szt	1
			Piwnica - toaleta męska 1	szt	1
			razem	szt	5
74	KNR 2-15u2 0101/08		Montaż gotowych elementów systemu do mocowania bidetu za ścianą licową II piętro Pion 2 1	kpl	1
			razem	kpl	1
75	KNR 2-15u2 0104/04		Montaż bidetu na gotowym elemencie montażowym II piętro Pion 2 1	szt	1
			razem	szt	1
76	KNR 2-15u2 0104/03		Umywalki nabladowe, przelewowe z baterią w umywalce I piętro Toaleta męska 2 Toaleta damska 2 II piętro Toaleta męska 2 Toaleta damska 2 II piętro Pion 2 2 I piętro Pion 2 1 Parter - toaleta damska 3 Parter - toaleta męska 2 Piwnica - toaleta damska 1 Piwnica - toaleta męska 1	kpl kpl kpl kpl kpl kpl kpl	2 2 2 2 2 1 3 2 1 1
			razem	kpl	18
77	KNR 2-15u2 0101/07		Montaż gotowych elementów systemu do mocowania umywalki za ścianą licową dla NPS Parter NPS 1	kpl	1
			razem	kpl	1

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARiMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

78	KNR 2-15u2 0104/03		Montaż umywalki na gotowym elemencie montażowym NPS Parter NPS 1		kpl	1
				razem	kpl	1
79	KNR 0-35 0123/01		Montaż kabin natryskowych do kąpiei, narożnych kwadratowych ze szkła hartowanego Piwnica - toaleta damska 1 Piwnica - toaleta męska 1		kpl	1
					kpl	1
				razem	kpl	2
80	KNNR 5 0410/01		Montaż wentylatorów sufitowych I piętro Toaleta męska 2 Toaleta damska 1 II piętro Toaleta męska 2 Toaleta damska 1 II piętro Pion 2 1 I piętro Pion 2 1 Parter NPS 1 Parter - toaleta damska 2 Parter - toaleta męska 2 Piwnica - toaleta damska 2 Piwnica - toaleta męska 2		szt	2
					szt	1
					szt	2
					szt	1
					szt	1
					szt	1
					szt	1
					szt	2
					szt	2
					szt	2
					szt	2
				razem	szt	17
			2.3. Montaż stacji uzdatniania wody			
81	KNR-W 2-15 0505/01		Dostarczenie, montaż i uruchomienie zmiękczacza wody wraz z osprzętem		kpl	1
		45310000-3	3. Roboty elektryczne			
82	KNR 4-03 0602/03		Wymiana opraw oświetleniowych łazienkowych (tylko robocizna - montaż, materiał Zamawiającego) I piętro Toaleta męska 4 Toaleta damska 4 II piętro Toaleta męska 4 Toaleta damska		szt	4
					szt	4
					szt	4

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARiMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

			4 II piętro Pion 2	szt	4
			3 I piętro Pion 2	szt	3
			3 Parter NPS	szt	3
			1 Parter - toaleta damska	szt	1
			5 Parter - toaleta męska	szt	5
			4 Piwnica - toaleta damska	szt	4
			2 Piwnica - toaleta męska	szt	2
			2	szt	2
			razem	szt	36
83	KNR 4-03 0307/03		Wymiana wyłączników oświetleniowych		
			I piętro Toaleta męska	szt	2
			2 Toaleta damska	szt	2
			II piętro Toaleta męska	szt	2
			2 Toaleta damska	szt	2
			II piętro Pion 2	szt	2
			2 I piętro Pion 2	szt	3
			3 Parter NPS	szt	1
			1 Parter - toaleta damska	szt	3
			3 Parter - toaleta męska	szt	2
			2 Piwnica - toaleta damska	szt	2
			2 Piwnica - toaleta męska	szt	2
			2	szt	2
			razem	szt	23
84	KNR AL-01 0201/05		Montaż czujki ruchu (Sufitowy czujnik ruchu PIR INQ 8m)	szt	21
		45400000-1	4. Roboty towarzyszące		
85	Kalkulacja na podstawie oferty i zakresu firmy zewnętrznej		Dostarczenie kontenera do 3,5 t wraz z kosztem transportu i utylizacją	kpl	11

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARiMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

86	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią			
			I piętro		
			Toaleta męska		
			1,79*(0,97+0,51)	m2	2,649
			-0,45*0,53	m2	-0,239
			0,97*2,15	m2	2,086
			0,69*0,30	m2	0,207
			1,59*(1,06+1,20)	m2	3,593
			Toaleta damska		
			1,93*2,03	m2	3,918
			1,84*0,92	m2	1,693
			0,50*1,38	m2	0,69
			II piętro		
			Toaleta męska		
			1,79*(0,97+0,51)	m2	2,649
			-0,45*0,53	m2	-0,239
			0,97*2,15	m2	2,086
			0,69*0,30	m2	0,207
			1,59*(1,06+1,20)	m2	3,593
			Toaleta damska		
			1,93*2,03	m2	3,918
			1,84*0,92	m2	1,693
			0,50*1,38	m2	0,69
			II piętro Pion 2		
			1,87*2,12	m2	3,964
			-0,40*0,64	m2	-0,256
			1,84*2,71	m2	4,986
			I piętro Pion 2		
			0,97*1,74	m2	1,688
			0,98*1,74	m2	1,705
			2,44*1,74	m2	4,246
			Parter NPS		
			1,72*2,14	m2	3,681
			Parter - toaleta damska		
			1,48*2,07	m2	3,064
			1,38*2,07	m2	2,857
			2,85*2,07	m2	5,9
Parter - toaleta męska					
1,32*0,93*2	m2	2,455			
1,79*2,10	m2	3,759			
1,69*2,14	m2	3,617			
Piwnica - toaleta damska					
1,45*2,07	m2	3,002			
2,07*3,40	m2	7,038			
Piwnica - toaleta męska					
1,80*(1,48+1,01+2,31)	m2	8,64			
	razem	m2	89,54		
5. Wyposażenie					
87	KNR 5-08 0404/07	Dostarczenie i montaż - Lustro wiszące okrągłe lub półokrągłe o średnicy 70cm	szt	19	
88	KNR-W 2-02 0840/05	Lustro prostokątne wklejane 120 x 180 cm			
			1,20*1,80	m2	2,16
				razem	m2

TABELA PRZEDMIAR ROBÓT

MODERNIZACJA TOALET I ŁAZIENEK WRAZ Z MODERNIZACJĄ SIECI WODNO-KANALIZACYJNEJ W SIEDZIBIE ODDZIAŁU REGIONALNEGO ARiMR W TORUNIU UL. DĄBROWSKIEGO 4

89	KNR AL-01 0304/01		Dozownik dotykowy na mydło w płynie	szt	18
90	KNR AL-01 0304/01		Pojemnik na ręczniki papierowe	szt	18
91	KNR AL-01 0304/01		Pojemnik na papier toaletowy		
			I piętro		
			Toaleta męska	szt	1
			1		
			Toaleta damska	szt	2
			2		
			II piętro		
			Toaleta męska	szt	1
			1		
			Toaleta damska	szt	2
			2		
			II piętro Pion 2		
			1	szt	1
			I piętro Pion 2		
			1	szt	1
			Parter NPS		
			1	szt	1
			Parter - toaleta damska		
			2	szt	2
			Parter - toaleta męska		
			2	szt	2
			Piwnica - toaleta damska		
			1	szt	1
			Piwnica - toaleta męska		
			1	szt	1
			razem	szt	15
92	KNR AL-01 t.0304/06 wyd.I 2000		Dostarczenie i montaż wyposażenia dla NPS - poręczce (Uchwyt uchylny dla NPS z zawieszka na papier 75cm stal nierdzewna fi 32)		
			Parter NPS		
			1	szt	1
			razem	szt	1
93	KNR AL-01 t.0304/06 wyd.I 2000		Uchwyt umywalkowy dla NPS lewy 55cm stal nierdzewna fi 32 (Uchwyt umywalkowy dla NPS lewy 55cm stal nierdzewna fi 32)		
			Parter NPS		
			1	szt	1
			razem	szt	1